

# OPTIBASE



KONŠTRUKCIA NA MIERU ZA NÍZKU CENU



Skladovacie doky,  
MARSEILLE (FRANCÚZSKO)

Letisková dráha,  
AUXERRE (FRANCÚZSKO)



RD 177,  
ILLE-ET-VILAINE (FRANCÚZSKO)

**COLAS**

OPEN THE WAY

# OPTIBASE

KONŠTRUKCIA NA MIERU ZA NÍZKU CENU

**Optibase** je vysokokvalitná asfaltová zmes vhodná na zhotovenie nosných vrstiev vozovky.

Vďaka optimalizovanému zloženiu je možné výrazne znížiť hrúbku konštrukcie vozovky v porovnaní s klasickými asfaltovými zmesami až o cca 25-50 % (vzhľadom na ďalšie podmienky – deformačné charakteristiky podložia, teplotný režim a dopravné zaťaženie).

Z hľadiska mechanických vlastností Optibase prekonáva všetky štandardné triedy cestných základových asfaltov. Za nižšiu cenu ponúka štrukturálne vlastnosti na úrovni porovnateľnej s asfaltovými zmesami s vysokým modulom tuhosti.

Skúšky	0/14 - 0/20	0/31.5
Komplexný modul pružnosti 15°C - 10 Hz STN EN 12697-26 (MPa)	12 000 - 15 000	≥ 11 000
Únavová skúška so striedavým ohybom 10°C - 25 Hz STN EN 12697-24 (Qdef)	≥ 110	≥ 100



VYROBENÉ PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH  
OBSAHUJE RECYKLOVANÉ MATERIÁLY  
ÚSPORA MATERIÁLU VĎAKA ŠPECIFICKÝM  
VLASTNOSTIAM



COLAS Slovakia, a.s.,  
Orešianska 7, 917 01 Trnava  
www.colas-sk.sk

## > Optibase XL

Vyrábame aj vyššiu verziu (0/32), ak to umožňujú miestne zdroje.

### OBLASŤ VYUŽITIA

- cestné vozovky všetkých druhov dopravného zaťaženia (ťažké vozidlá, pomalé pruhy, pomalé pruhy na diaľniciach, BUS pruhy)
- logistické a priemyselné prevádzky, prístavy a letiská

### VÝHODY

- > Optimalizovaný návrh zmesi výrazne znižuje hrúbku jednotlivých vrstiev, a tým znižuje aj hĺbku frézovania alebo zemných prác
- > Stredný až vysoký podiel recyklovaného kameniva
- > Optibase môže byť vyrobený pri vysokých alebo miernych teplotách so zachovaním rovnakej úrovne vlastností
- > Optimálna spotreba energie a emisií skleníkových plynov
- > Šetrenie neobnoviteľných prírodných zdrojov

Jún 2021  
Spoločnosť Colas si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny.  
Dokument nie je zmluvne záväzný. Foto: © Colas